



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

### Mises en garde et sécurité

• -

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13 ROT	Efficacité lumineuse (nominale)	170 lm/W
Durée de vie nominale	75 000 h	Cohérence des couleurs	<6
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Sphere	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Marquage CE	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2
Conforme à RoHS	Oui	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Consommation électrique	14,7 W
Flux lumineux	2 500 lm	Courant lampe (max.)	74 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (min.)	61 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## MASTER LEDtube EM/Mains

Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Courant d'appel sur secteur	8.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	90
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	100
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	15
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	140
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	160
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	25
EM avec culot comp.	

### Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

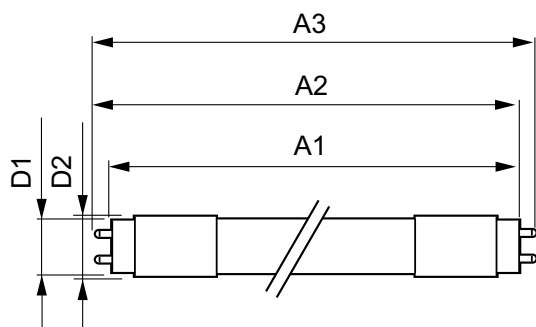
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique

Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	T8
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	15 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1206974

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Code EOC	871951431658400
Code de commande	31658400
Code 12NC	929002998302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316584
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316591

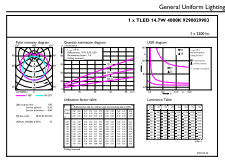
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
14.7W 840 T8					

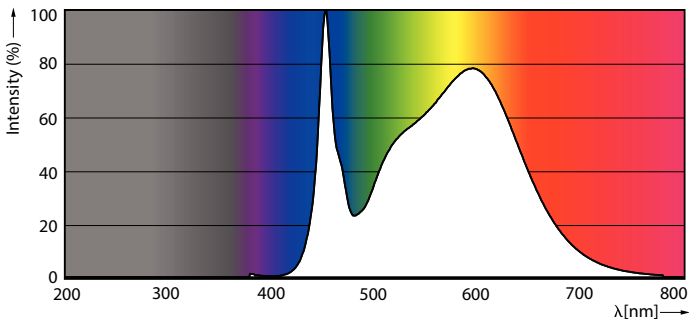
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

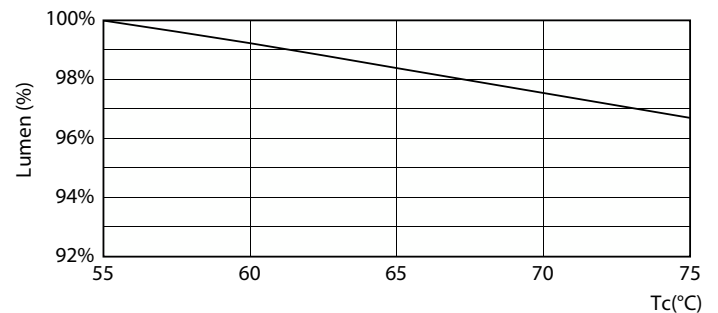


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

## Durée de vie



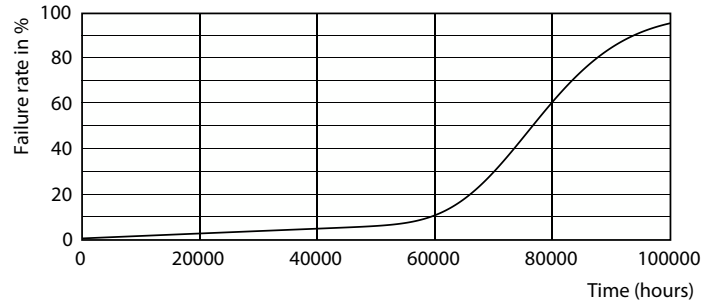
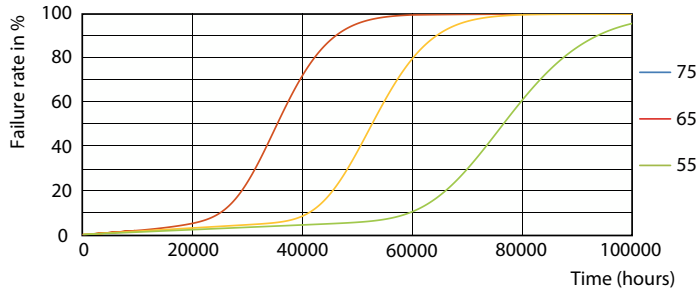
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

